

Ismaeli Bullialdo suu

P. Gallendus S.

Acceperam jam tuas Literas sincere affectus testatione
plenas, cum imminente Eclipti Luna responsurus non
ausi fui, quam ut ad illam sic attenderem, ut
possem ad te, si quid fortè ex ea observassem, transmittere.
Cum nubes illius conspectum penitus eriperent,
responsum adhuc distuli, donec quæ circa Eclipsin
Solis mea foret fortuna exparier; ac dato interea
ad Neuvann schedulo, rogavi illum, ut tibi quid
rei contigisset, significaret. Cepit me porro tūdno
ante ipsam Eclipsin febriente, a qua vix jam sum
factus plane Liber. Non obstitit ea tamen quin
omnia Eclipti observanda apparari curaverim, et
cum Bernerio, qui fortè aderat, tum amanuensi, et
quibusdam frateris amicis industrijs ea mandaverim
qua peragenda singulatim forent. Quin adesse quoque
ipse volui, ac bona forte etiam potui, præcipuum
quoddam circa phascon adnotationem munus obire.
Utbar eadem Machina, quam pagina Arimadurbo
num 288. indicatam habes; cum & proximi extra
lienam foret, qui captanda Solis altitudinis regeret
Quadratum Geometricum, utraque costa, umbrae
ut vocant, in millenas partes divisum. Erat vero
simul, qui ad Horologium Scutenseum attenderet
ut altitudinis variationi circa Meridianum infen-
sibilis quatenusque posset operam ferret. Ac
Scutenseum quidem utrum est, uno, altero autē
misisto indicare Instum, quam ex altitudinis deducatur,
finem duobus circiter post / satis præcise videtur
umbra attingebat istummet meridiem / Verum
cum de fine contendere nolui, de initio paullo
magis hæreo; et ut ut re habeat, te latere eam nota.

Habui me exinde paullo deterius, ac vix iam
nudius tertius solum observationem resumere, & ad
calculos renovare fristui. Inter^{ui jam} in proximum
solum & observationem, & quod hactenus potui
ex observatis deducere, ut ipse & cognoscere, &
explorare omnia melius possis. Cogitarem
tantumdem ad optimos Henclum, Eickstadiumque
transdere; sed obstat praecipue scribendi onus
quam ne praetermittam exaro hae raptim.
Quaeso te vero, ut pro tuo erga me, ac illius
amore, quicquid huc est rei describere, ac
exemplum dare ad illos dignus; nisi forte malis
tibi habere exemplum, & ad illos destinare
ipsummet huc autographum, ut & enamum
meam agnoscat, & esse me ad huc deo
propitio saluum prospiciant, & norint viarum
internalla nihil obesse; quo minus semper mihi
in~~tra~~ medullis intimis haereat. Cum primum
pariter rediero diuturnum silentium compensare
aditav. Spero autem deo favente sic discedere
ut pentecosten transigam Lugduni. Salvere
interca optimum Putcanum, ceterosque amicos
inbeo. Tantiscum dum scribes, iube etiam nomine
meo salutari praclarum Meckingerum, de quo apud
me Bernensis mira. Allata est huius ad me Aquis Sextijs
quam observationem Simonis Ecliptae communicata
mecum voluisti; sed nondum vacavit rem expedire.
Gaudeo solum de tua fortuna, ac nosse aneo
ecquid-nam tibi circa Solarem evenit. Etenim
iam non valet ne ad Beuraum quidem vel
schudolum conscribere, cura, amabo, id faciat, ut
me apud alios quibus novit me Literas debere excusatum
faciat. Vale. Duna postid. Ed. April.
Sb. 2ij /

71. GASSENDI PIERRE (1592 - 1655).

Lettre autographe datée de Paris le 10 novembre 1631. Planche XXI.

Un feuillet double de 219 mm × 335, avec trois pages entièrement écrites (à la première 43 lignes, à la deuxième 40, et à la troisième 61). Taches d'humidité dans la partie inférieure du feuillet.

Longue lettre se référant à l'une des plus importantes observations astronomiques de l'auteur: le passage de Mercure devant le disque solaire. Dans la première partie, Gassendi annonce avec un candide enthousiasme qu'il a pu assister, le 7 novembre, à un phénomène céleste très rare et qu'il en a tiré des données jusqu'alors inconnues. La deuxième partie, qui s'étend sur toute la troisième page, contient une copie du pro-memoria rédigé immédiatement après l'observation, pro-memoria qui servit de base à la brochure publiée sous le titre *Mercurius in sole visus et Venus invisus*.

Nous n'avons pas pu, malheureusement, établir qui est le destinataire de cette lettre, la personne à laquelle l'auteur écrit d'une manière si cordiale, en l'invitant à faire un voyage à Paris. Il s'agit d'un des amis avec lesquels le charmant philosophe et astronome français entretenait d'affectueuses relations scientifiques; le cercle de ses correspondants est large et comprend,

outre Gauthier, prieur de la Vallette et Lhuillier, qu'il faut exclure parce qu'ils sont nommés dans la lettre à la troisième personne, Fabri Peiresc, H. Dupuy, Boulliau, Mersenne, De Mydorge, Lamothe-le-Vayer et des noms de plus haute résonnance comme Galilée et Kepler.

autem istius
primis, obles-
tibus cogitatio
die confectio
Mercurium,
ne horebam au-
abus Bidi con-
culat adesse
Diuertat.
Bani proditit
tamen auesser
que est.
clarissimi licet
refractionem
utis prope 4.
ob Tycho niam
latit. autmo
ione proi parif
olis proditit
Mercurius in
le ca lumbi par
indem adde
Biderum ipse
ade factus
o. Quam de am
edem Mercurius

73. PIETRO da CORTONA (Berrettini Pietro 1596 - 1669) -
BUONARROTI MICHELANGELO 1e Jeune (1568 - 1642).

Lettre autographe signée, datée de Florence le 11 juin 1641.

Un feuillet double de 200 mm × 272 avec deux pages entièrement écrites (sur la première 16 lignes et sur la seconde 10 lignes de la main de Pierre de Cortona, suivies de 14 lignes de la main de Michel-Ange le Jeune).

La lettre est adressée au Chevalier Dal Pozzo et parle d'une personne recommandée par ce dernier à l'artiste; elle se termine par un spirituel postscriptum de l'homme de lettre florentin qui «viene al cospetto (del cavaliere) sull'angolo di questa carta.... e che è ancor vivo o semivivo, perchè vivo non sa se fu mai, o se tale creduto fosse» («se presente — au chevalier — sur l'angle de ce papier.... et qui est encore vivant, ou semi-vivant, car vivant il ne sait s'il l'a jamais été, ou si on l'a plutôt cru tel »).

En 1641 Berrettini était à Florence et habitait, comme on le lit dans cette lettre, chez Michel-Ange le Jeune; il avait fini la décoration de la salle du poêle à Pitti, et il était en train de travailler aux salles de représentation du Palais; c'est à peu près à ce moment qu'il fournissait à son hôte le dessin de la Galerie qu'il construisit — en l'honneur de son illustre oncle — dans sa maison si hospitalière aux hommes illustres et cultivés.

24
période de la République en Angleterre. Elle est d'au-
sienne, qui contribua largement à sa formation scientifique et
traite de questions d'optique et d'expériences sur le mercure. Ce
document resta longtemps inconnu et manque dans la correspon-
dance de Mersenne.

(Redeunte Sole sub horam 9. diametrum praedictum onces in cogitationem expellaturus forte fortuna illius a limbo inferiore distantiam; compari autem istam ~~datae partientis~~ ^{esse partientiarum} 14.
Sensibili mora interpolata, ac restituto iterum Sole, diametrum direxi et prius, obles-
namque dictam distantiam diminutam partibus quatuor. Tunc conturbatus cogitare
mauitam vulgarem non esse, et quae vix fuisset tantumdem spatii, integro die coactus
de ~~transitibus quidem~~ ^{transitibus quidem}, sed persuaderi non poteram ipsum esse Mercurium,
ad id me expectatio amplioris magnitudinis detinebat prooccupatum. Hinc haerebam an
non potuissent aliqua ratione deludi circa anseptum ante distantiam.
At cum Sol iterum alluxit, propolitamque distantiam partientis duabus vidi con-
tradictoriam / iam enim octo tantum aberat / tum deum sum ratus foris, ambus adesse
Mercurium. Itaque pede pulsare, ~~propi~~ ^{statim}; sed mens ille nescio quo ~~modo~~ ^{modo} duastoral
Ratocatum serio admonui, et se ad finem compararet.
Ipse interea cepi attentius bisam Mercurij diametrum rimari. Cum itaque bare praedictis
partientis inferretur, essi ~~ea~~ ^{dimiduum} cuius illarum bis est excedere, vix tamen accessit
ad bessen. ~~Itaque~~ ^{Quantum} diametris Mercurij 20. secundis non major bis, adnotataque est.
Suborta deinceps bare imbita; sed deo bene prosperante cense egressum clarissimi Reut.
Is ergo contigit alto jam Sole 21. 44. Ex his detrahe 5. minuta propter refractionem
(quippe & in meridie Sol altus deinceps 24. 58. elevatior aequi est bis minutis prope 4.
respectu saltem habito altitudinum astinarum / Restitue bis minuta 3. 06 Tycho-
parallaxim, prodibit coram Solis altitudo 21. 42. Tum si ex hac, & ex Latit. Austro
Solis ib. 19 / Et prole Sole occupante 14. 43. m. 7 / Itaque ex ~~altit~~ ^{altit} Elevatione poti paraf.
48. 52. ratiocinari Libet, ~~data~~ ^{data} habebimus Mercurium excessisse ex limbo Solis praedicta
die 7. mane, hora 10. min. 28.
Qua regione ~~transitibus~~ ^{transitibus} meridiem inter & exortum ^{transitibus} & ut proinde Mercurius in
calo, sub Sole esse defuerit ad Septentrionem versus occasum. Quantum praesuli cal limbi per
distiterit a diametro verticali representante, afferere omnino nolui. Siquidem adeo
intutus fui praedicto liquo exhibenda, adeo promptus ad accurrendum, et videram ipse
num probe se altitudo Solis habuerit, et oblitus fuero notare quo fuerit factus
exitus.
Aut fallor tamen, aut is fuit gradu proximè 35. ^{ab extrema} a praedicta diametro. Quare & cum
tunc angulus Eclipticus cum verticali fuerit 60. graduum, debuit excedens Mercurius
habere latitudinem borealem minoram circiter 6.

Planche XXI. N. 71. Pierre Gassendi, Lettre du 10 novembre 1631.

DSI

Gassend Pierre

1592 - 1655

L.a.s. 2 p. fol. o. O. u. D.